

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 609 824

(21) N° d'enregistrement national :

87 00749

(51) Int Cl⁴ : G 09 F 15/00, 21/04.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 21 janvier 1987.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 29 du 22 juillet 1988.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : *LE ROUX Jean.* — FR.

(72) Inventeur(s) : Jean Le Roux.

(73) Titulaire(s) :

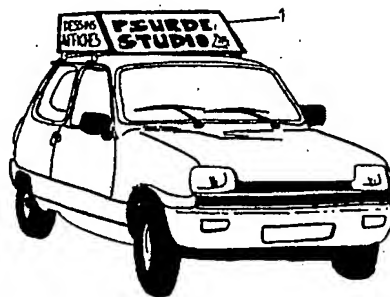
(74) Mandataire(s) :

(54) Support publicitaire.

(57) L'invention concerne un dispositif permettant de servir de
support publicitaire et en second lieu de coffre placé sur le toit
d'un véhicule.

Il est constitué d'un support 1 en matière transparente dans
lequel est introduit un tiroir 9 muni d'une affiche 11 couvrant
la surface du tiroir 9. Le dispositif selon l'invention peut être
plombé 14 ce qui permet le contrôle de l'ouverture du tiroir.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à
la publicité mobile.



FR 2 609 824 - A1

D

Vente des fascicules à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention — 75732 PARIS CEDEX 15

La présente invention concerne un dispositif pour servir de support publicitaire fixé sur deux barres de galerie sur le toit d'un véhicule.

5 Le support peut servir de coffre à son utilisateur sans pour autant ôter ou détériorer l'affiche placée à l'intérieur.

Le dispositif selon l'invention permet de contrôler l'utilisateur du véhicule munie du support pour qu'il ne puisse ôter le support de sa galerie, celle-ci étant plombée lors de sa pose.

10 Le dispositif comporte trois éléments :

- . le support
- . le tiroir intérieur
- . l'affiche

15 Le support d'une forme définie par les dessins des planches 1/5 - 2/5 et 5/5 comporte sur son fond extérieur deux traverses en L placées à l'avant et l'arrière du fond. Ces traverses permettent de placer les barres de galerie en butée de façon à ce que le support ne puisse avancer ou reculer. Ces traverses sont munies de vis de serrage à leurs extrémités
20 de façon à bloquer le support sur les barres.

Le support s'ouvre par un battant arrière. Ce battant comporte une glissière destinée à recevoir le pan arrière de l'affiche ainsi qu'un verrouillage.

25 Le support comporte sur son fond intérieur deux glissières femelles placées latéralement dans le sens de la longueur selon une forme de réalisation préférentielle, le support sera transparent sauf le fond. Il peut être réalisé en matière plastique en une ou deux opérations de moulage par injection.

30 Le tiroir intérieur a la même forme que le support mais ses dimensions sont légèrement inférieures.

Il ne comporte pas de fond ni de partie arrière.

Ses cotes latéraux servent de glissières mâles. Placé à l'intérieur du support, il se dégage un espace permettant de recevoir une affiche. Le tiroir peut être réalisé

ouvert.

Le battant (6) comporte une glissière (7) couvrant presque la totalité de sa surface . Cette glissière laisse un espace suffisant pour recevoir le pan arrière (12) de l'affiche. Le fond 5 intérieur du support (5) est muni de deux glissières femelles (8) destinées à recevoir et à guider le tiroir (9) . Le dispositif représenté sur la planche 2/5 fig. 2 représente le tiroir (9) d'une dimension légèrement inférieure au support (1). Le tiroir (9) ne comporte pas de fond ni de partie arrière.

10 Les côtés latéraux du tiroir feront office de glissière mâles (10)

Sur la planche 3/5 la figure 1 représente l'affiche (11) dans sa forme découpée. L'affiche après pliage (13) est posée sur le tiroir (9) de façon à en épouser les formes, le tiroir (10) 15 couvert de l'affiche s'encastre dans les glissières femelles (8) du support . Le volume dégagé (planche 5/5) fig. 1 entre le support (1) et le tiroir (9) laisse une place suffisante à l'affiche (11) pour qu'elle ne puisse être froisée ou déchirée lors de la mise en place du tiroir (9).

20 Le pan arrière de l'affiche (12) se place à l'intérieur de la glissière (7) du battant arrière (6). Le battant (6) peut se fermer et s'ouvrir sans détériorer le pan arrière (12) de l'affiche.

Un plombage (14) traversant la paroi du support (1) de 25 l'affiche (11) et du tiroir (9) permet le contrôle de l'ouverture de ce dernier. Ce plombage (14) peut être une vis dont l'écrou placé à l'intérieur du support (1) est plombé.

Selon une variante ce dispositif peut recevoir des néons (15) placés sur le fond (5) du support (1) . Ces néons peuvent 30 être alimentés par le circuit veilleuses du véhicule. Selon cette variante le support perd son utilité de coffre.

en matière plastique suivant la même méthode que le support.
Le tiroir n'est pas forcément transparent.

L'affiche a la même surface que le tiroir plus une partie
arrière. Par un procédé de pliage, elle repose sur le tiroir et
5 en épouse la forme.

Sur la planche 1/5 la fig.1 représente le support

Sur la planche 1/5 la fig.2 représente le support vu par sa partie
arrière

10 Sur la planche 2/5 la fig. 1 représente le support vu par sa
partie arrière, le battant étant
ouvert

" " " la fig. 2 représente le tiroir vu par sa
partie arrière

15 Sur la planche 3/5 la fig. 1 représente l'affiche à plat dans son
découpage

" " " la fig. 2 représente le procédé de pliage de
l'affiche

" " " la fig. 3 représente le tiroir en vue latérale

20 Sur la planche 4/5 la fig. 1 représente le support muni de son
tiroir ainsi que le procédé de plom-
bage.

" " " la fig. 2 représente le support muni de néons.

Sur la planche 5/5 la fig. 1 représente le support sur le toit
d'un véhicule

25 Le dispositif représenté sur la planche 1/5 par les figures
1 et 2 représente le support (1) avec son avant profilé ayant
des dimensions de l'ordre de 110 cm dans sa partie la plus longue
90 cms de largeur , 35 cm de hauteur.

30 Des traverses de butées (2) placées sur le fond extérieur
(5) recevront les barres de galerie. Ces traverses (2) sont
munies de poignées de serrage (3) . Le support (1) représente
la fig. 2 . par sa partie arrière. Les traverses (2) n'occupent
pas la totalité de la largeur du support. Les traverses ont des
dimensions de l'ordre de 70 cm dans la longueur, 6 cm dans la
35 hauteur 10 à 15 cm dans la largeur.

Le support comporte un battant arrière (6) muni d'un
verrouillage (4) . Le dispositif F représenté sur la planche
2/5 fig.1 représente le support (1) par sa partie arrière battant

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif pour servir de support publicitaire et en second lieu de coffre placé sur le toit d'un véhicule caractérisé en ce qu'il comporte un support (1) un tiroir intérieur (9) et une affiche (11).
- 5 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) en matière transparente comporte sur son fond (5) extérieur deux traverses (2) munies de deux poignées de serrages (3).
- 10 3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) comporte un battant arrière (6) muni d'une glissière (7).
- 4) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) comporte sur son fond (5) intérieur deux glissières de guidage (8).
- 15 5) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le tiroir (9) comporte des côtés latéraux servant de glissières mâles.
- 6) Dispositif selon les revendications 1 et 5 caractérisé en ce que l'affiche (11) pliée (13) s'adapte sur le tiroir (9).
- 20 7) Dispositif selon les revendications 1-3-4-5-6 caractérisé en ce que le tiroir (9) couvert de l'affiche pliée (13) pénètre dans le support (1) par le moyen des glissières mâles (10) et femelles (8).
- 8) Dispositif selon les revendications 1-3-4-5-6-7 caractérisé en ce que le plan arrière (12) de l'affiche (11) pénètre dans la glissière (7) du battant (6) du support (1).
- 25 9) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce qu'un plombage (14) traverse la paroi du support, de l'affiche (11) et du tiroir (9).
- 30 10) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le support (1) est muni de néons (15) placés sur le fond intérieur (5) du support (1).

1/5

FIG. 1

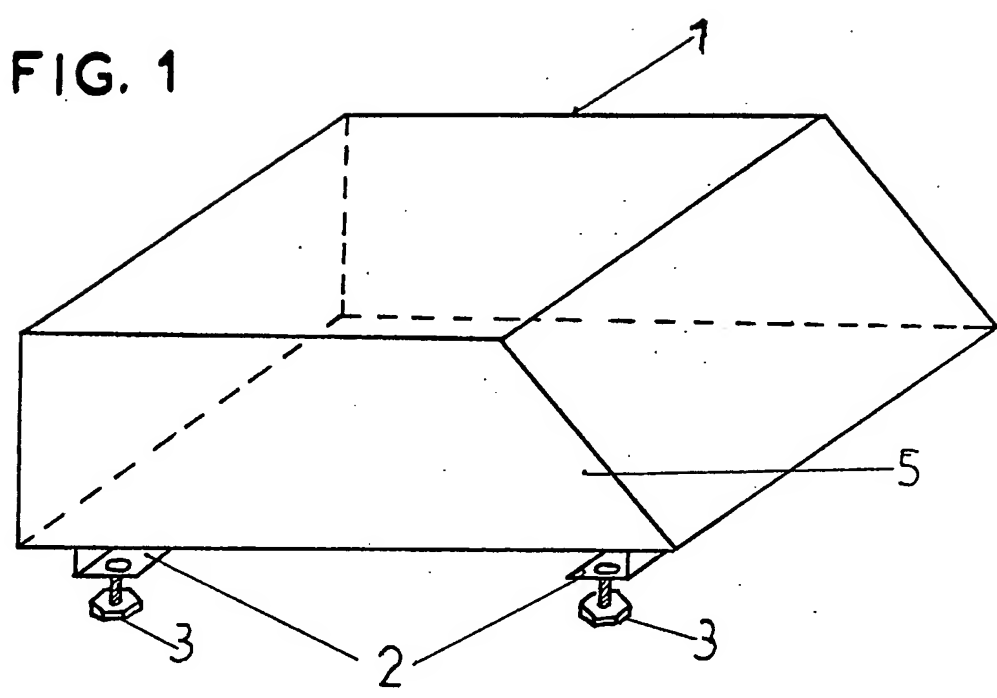
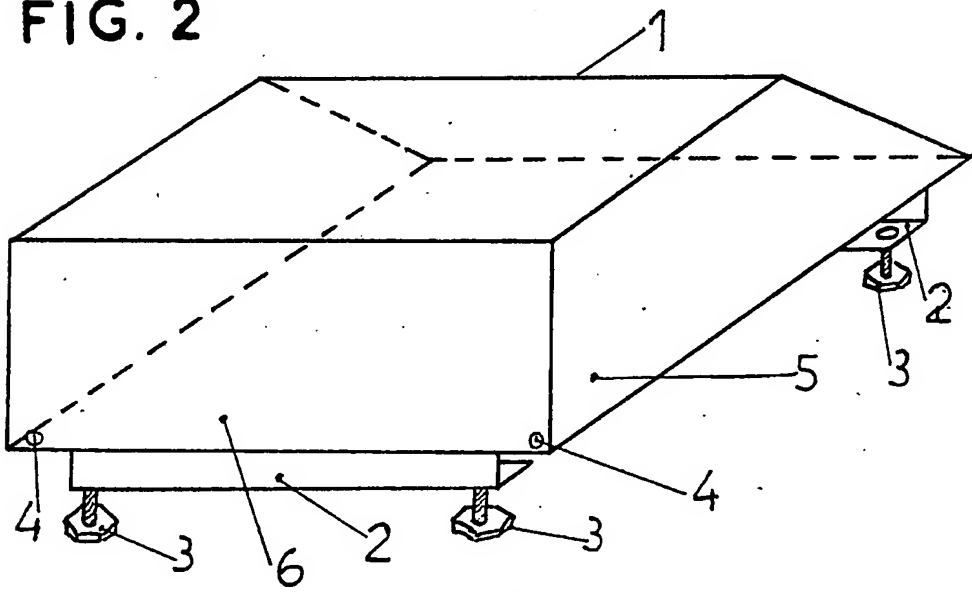


FIG. 2



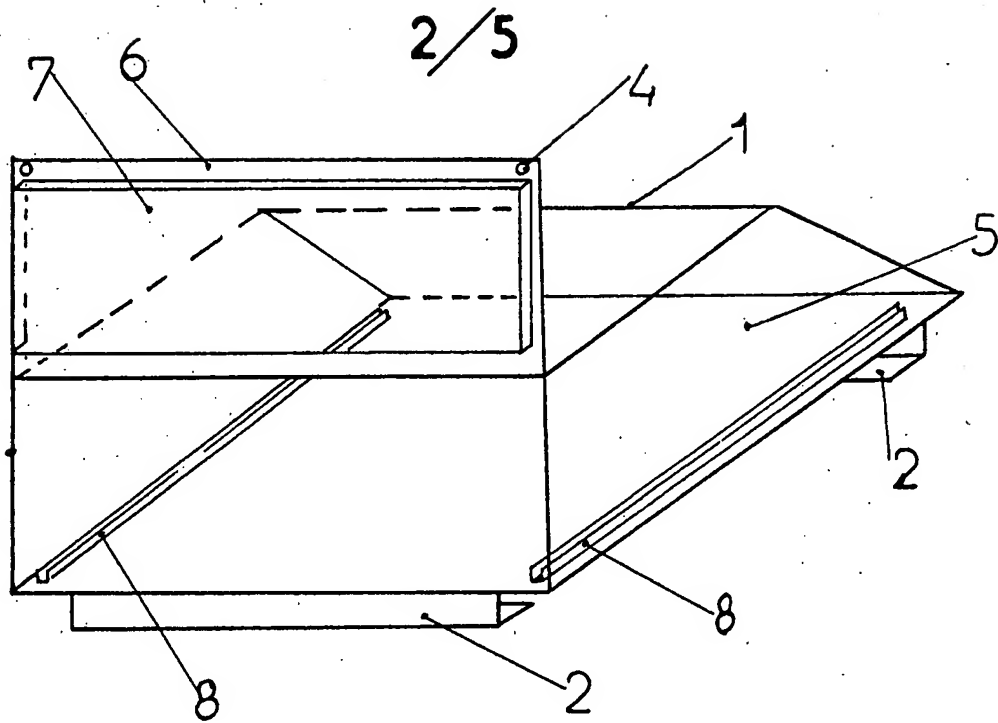


FIG. 1

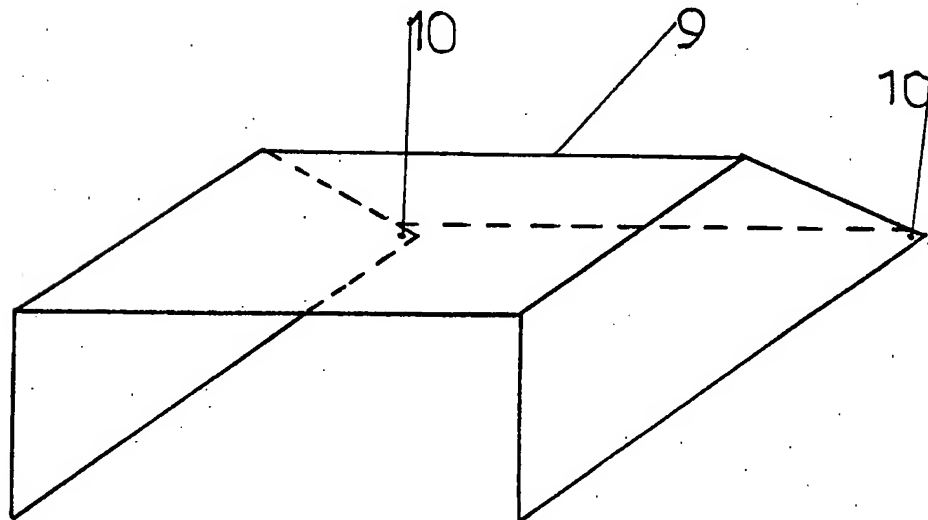


FIG. 2

3/5

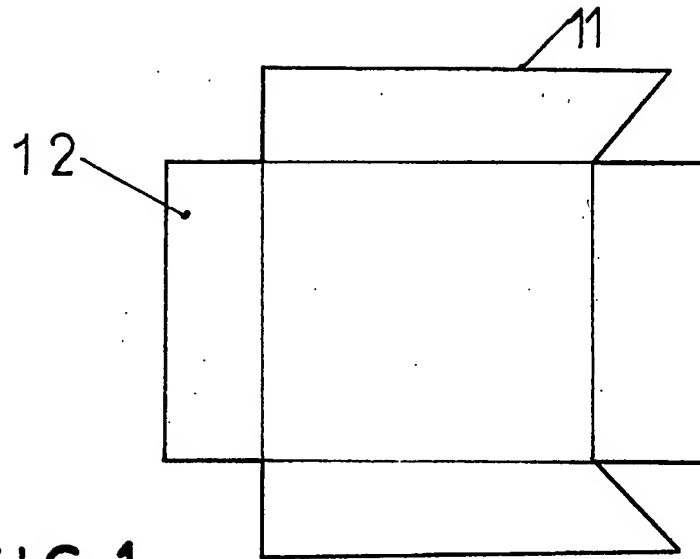


FIG. 1

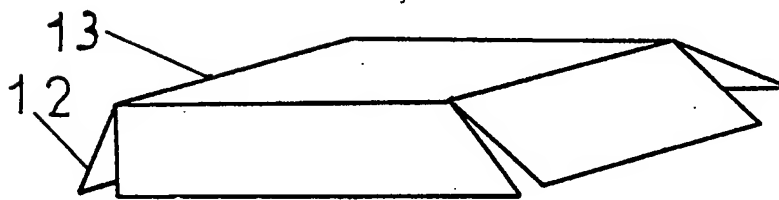


FIG. 2

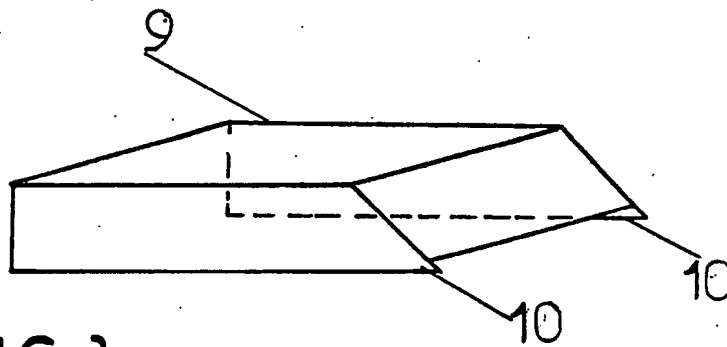


FIG. 3

4/5

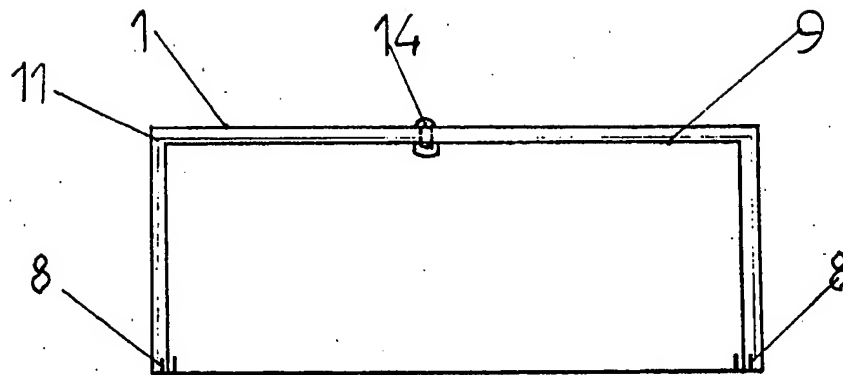


FIG. 1

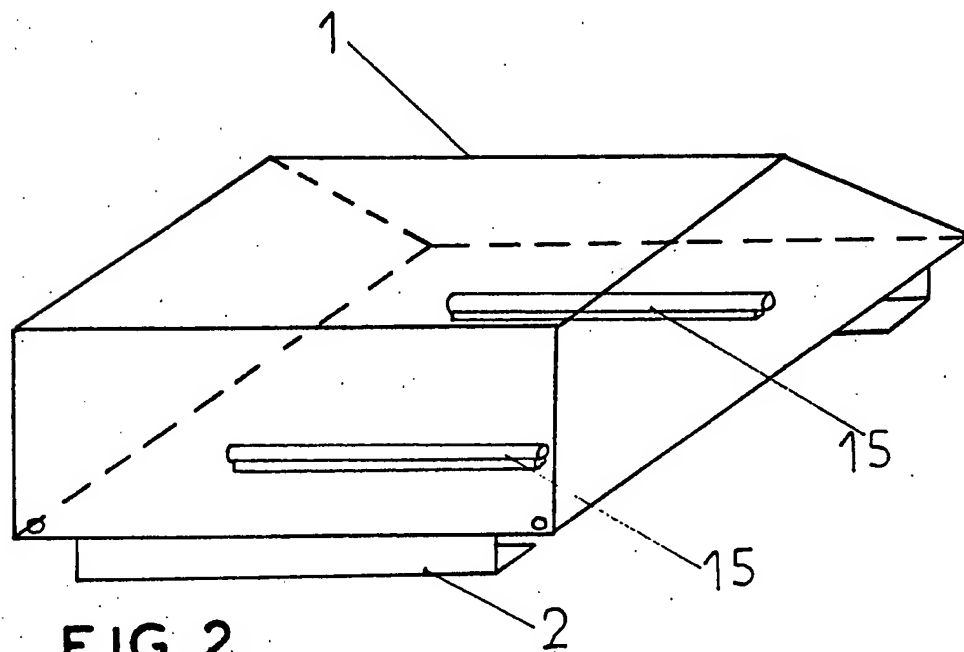
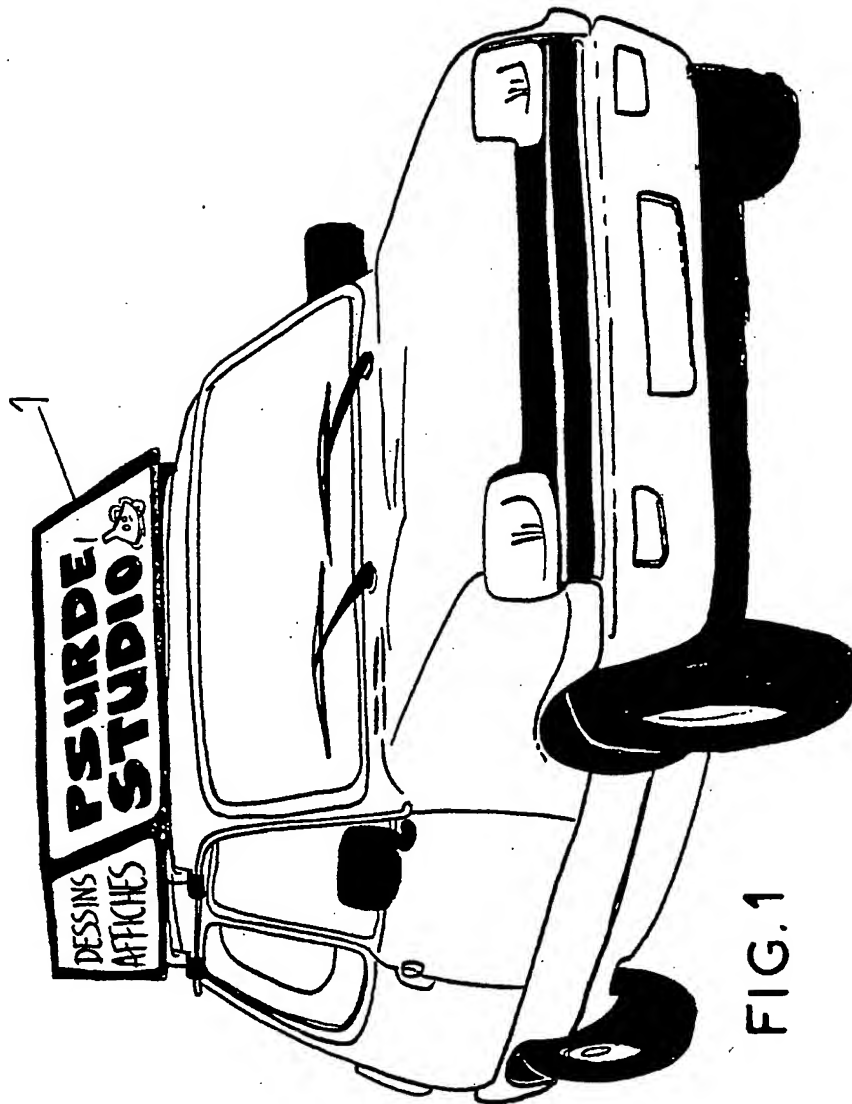


FIG. 2

5/5



PUB-NO: FR002609824A1
DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2609824 A1
TITLE: Advertising medium

PUBN-DATE: July 22, 1988

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
LEROUX JEAN	FR

APPL-NO: FR08700749

APPL-DATE: January 21, 1987

PRIORITY-DATA: FR08700749A (January 21, 1987)

INT-CL (IPC): G09F021/04

EUR-CL (EPC): G09F021/04

US-CL-CURRENT: 40/592

ABSTRACT:

The invention relates to a device which can serve as an advertising medium and secondly as a luggage container placed on the roof of a vehicle.

It consists of a support 1 made of transparent material into which is inserted a drawer 9 equipped with a poster 11 covering the surface of the drawer 9. The device according to the invention may be weighted which allows the opening of the drawer to be controlled.

The device according to the invention is particularly intended for mobile advertising.

DERWENT- 1988-252191

ACC-NO:

DERWENT- 198836

WEEK:

COPYRIGHT 2007 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Display unit for carriage on vehicle roof rack - has frame with transparent panels secured to rack receiving drawer carrying display and used for equipment carriage or illuminated

INVENTOR: LEROUX, J

PATENT-ASSIGNEE: LE ROUX J[LROUI]

PRIORITY-DATA: 1987FR-0000749 (January 21, 1987)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE	PAGES	MAIN-IPC
FR <u>2609824</u>	A July 22, 1988	N/A	010	N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO	APPL-DATE
FR 2609824A	N/A	1987FR-0000749	January 21, 1987

INT-CL (IPC): G09F015/00, G09F021/04

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2609824A

BASIC-ABSTRACT:

A plastic structure of transparent panels incorporates a framework with channels which may engage and be locked to the transverse members of a vehicle roof rack. Longitudinal slides receive the edges of a drawer unit which may be pushed inside, carrying sheets of publicity material around its periphery.

The rear of the structure has a door with guides which receive and secure the rear aspect elements of the publicity material, with the assembly secured by a bolt or catch. The internal space remaining may

be used for the carriage of equipment, or may alternatively be used to house a neon tube installation, powered by the vehicle's supply, which illuminates the display from within.

ADVANTAGE - Display unit can be used for equipment carriage without displacing publicity material, and latter can be changed without dismounting unit from roof rack.

CHOSEN- Dwg.0/3

DRAWING:

TITLE- DISPLAY UNIT CARRIAGE VEHICLE ROOF RACK FRAME TRANSPARENT

TERMS: PANEL SECURE RACK RECEIVE DRAWER CARRY DISPLAY EQUIPMENT
CARRIAGE ILLUMINATE

DERWENT-CLASS: P85 W05 X22

EPI-CODES: W05-E03; W05-E05B; X22-B09;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1988-191817